

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 99 028/Siemp	WEITERES VORGEHEN	siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/009097	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 13/08/2004	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 16/08/2003
Anmelder SIEMPELKAMP MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GMBH...		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 5 Blätter.

☒ Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

☐ Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

b. ☐ Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** siehe Feld Nr. 1.

2. ☐ **Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen** (siehe Feld II).

3. ☐ **Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung** (siehe Feld III).

4. Hinsichtlich der **Bezeichnung der Erfindung**

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der **Zusammenfassung**

☐ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☒ wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Hinsichtlich der **Zeichnungen**

a. ist folgende Abbildung der **Zeichnungen** mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 3

☒ wie vom Anmelder vorgeschlagen

☐ wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

☐ wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

b. ☐ wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

Feld Nr. IV Wortlaut der Zusammenfassung (Fortsetzung von Punkt 5 auf Blatt 1)

Es handelt sich um eine Trennmittelauftragsvorrichtung(1) für das Pressband(3) einer kontinuierlich arbeitenden Presse, mit Auftragswalze(4) und Dosierwalze(6), wobei die Auftragswalze(4) gegen das Pressband(3) mit durch die Menge des auf das Pressband(3) aufzutragenden Trennmittels definierten Andrückkräften anstellbar ist und eine Regeleinrichtung zum Regeln der Andrückkräfte in Abhängigkeit von der jeweils erforderlichen Trennmittelauftragsmenge vorgesehen ist.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP2004/009097

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 B05C1/08 B05C1/14

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 B05C

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 4 852 515 A (TANABE MASAO ET AL) 1 August 1989 (1989-08-01) column 3, line 65 - column 6, line 44; figures 3,4	1,2,5,9, 10,12
A	US 5 743 964 A (PANKAKE EUGENE A) 28 April 1998 (1998-04-28) column 7, line 20 - column 12, line 28; figures 1,4-6	1,2,7,9, 12
A	EP 0 642 841 A (GEN ELECTRIC) 15 March 1995 (1995-03-15) cited in the application the whole document	1,7,8,11
	----- -/--	

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *&* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

15 December 2004

Date of mailing of the international search report

28/12/2004

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Jelercic, D

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP2004/009097

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	US 4 259 921 A (WALLSTEN HANS I) 7 April 1981 (1981-04-07) column 3, line 63 - column 4, line 17 column 5, line 12 - line 34; figure 3 -----	1
A	GB 2 074 053 A (VICKERS LTD) 28 October 1981 (1981-10-28) page 7, line 27 - line 40 -----	3
A	US 4 428 291 A (DOROW JOACHIM) 31 January 1984 (1984-01-31) column 7, line 27 - line 66; figure 1 -----	4
A	US 5 476 683 A (ELVIDGE DAVID R ET AL) 19 December 1995 (1995-12-19) column 4, line 66 - column 5, line 3 -----	6

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/009097

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
(4) US 4852515	A	01-08-1989	JP 1479801 C	10-02-1989
			JP 59216656 A	06-12-1984
			JP 62031619 B	09-07-1987
			KR 8900149 B1	08-03-1989
US 5743964	A	28-04-1998	AU 4761296 A	14-08-1996
			DE 69622019 D1	01-08-2002
			EP 0806989 A1	19-11-1997
			WO 9622839 A1	01-08-1996
EP 0642841	A	15-03-1995	US 5437760 A	01-08-1995
			EP 0642841 A1	15-03-1995
			JP 7155662 A	20-06-1995
US 4259921	A	07-04-1981	SE 427805 B	09-05-1983
			AT 373169 B	27-12-1983
			AT 800479 A	15-05-1983
			CA 1142747 A1	15-03-1983
			CH 644535 A5	15-08-1984
			DE 2949840 A1	10-07-1980
			FI 793992 A ,B,	21-06-1980
			FR 2444507 A1	18-07-1980
			GB 2037623 A ,B	16-07-1980
			JP 1338533 C	29-09-1986
			JP 55086556 A	30-06-1980
			JP 61001176 B	14-01-1986
			SE 7813128 A	21-06-1980
GB 2074053	A	28-10-1981	NONE	
US 4428291	A	31-01-1984	DE 3117341 A1	18-11-1982
			DE 3261597 D1	31-01-1985
			EP 0064270 A1	10-11-1982
			JP 1657662 C	21-04-1992
			JP 3026127 B	09-04-1991
			JP 57187254 A	17-11-1982
US 5476683	A	19-12-1995	AU 3073695 A	29-03-1996
			CA 2199279 A1	21-03-1996
			WO 9608602 A1	21-03-1996
			FI 971003 A	09-05-1997